

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO FORMOSO/PE

OBRA : SERVIÇO DE LIMPEZA DE CANAIS , CANALETAS E CÔRREGOS DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E DISTRITO

RECURSOS : PRÓPRIOS

LOCAL : SEDE E DISTRITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	COMPRIMENTO	LARGURA (Lmédio)	ALTURA	Nº REPETIÇÕES	TOTAL
1.0	SEDE DE RIO FORMOSO						
1.1	BAIRO OLHO D'ÁGUA II						
1.1.1	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	m³					
	COMPRIMENTO : 150,40+70 =220,40m	m³	220,40	1,85	1,10	0,50	224,26
	ÁREA TRAPEZOIDAL = ((B+b)*h)/2						
	TOTAL						224,26
1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	220,40	1,85	1,10	0,50	224,26
	TRANSPORTE : 15km		224,26			15,00	3.363,90
	TOTAL	m³ x km					3.363,90
1.2	RUA JOÃO SEZINO E RUA EVANGELISTA-CENTRO						
1.2.1	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	m³					
	COMPRIMENTO : 380+198+160 =738m	m³	738,00	2,05	1,60	0,50	1.210,32
	ÁREA TRAPEZOIDAL = ((B+b)*h)/2						
	TOTAL	m³					1.210,32
1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	738,00	2,05	1,60	0,50	1.210,32
	TRANSPORTE : 15km		1.210,32			15,00	18.154,80
	TOTAL	m³ x km					18.154,80


JORGE EDUARDO DE ALENCAR MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 26468-D/PE

1.3	RUA DA LAMA-SANTA EDIVIGES						
1.3.1	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	m³					
	COMPRIMENTO : 76m	m³	76,00	1,80	0,90	0,50	61,56
	ÁREA TRAPEZOIDAL = ((B+b)*h)/2						
	TOTAL	m³					61,56
1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	76,00	1,80	0,90	0,50	61,56
	TRANSPORTE : 15km		61,56			15,00	923,40
	TOTAL	m³ x km					923,40
1.4	RUA JOÃO GAUDÊNCIO- CENTRO						
1.4.1	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	m³					
	COMPRIMENTO : 153,10m	m³	153,10	1,80	0,90	0,50	124,01
	ÁREA TRAPEZOIDAL = ((B+b)*h)/2						
	TOTAL	m³					124,01
1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	153,10	1,80	0,90	0,50	124,01
	TRANSPORTE : 15km		124,01			15,00	1.860,15
	TOTAL	m³ x km					1.860,15
1.5	BAIRRO OLHO D'ÁGUA I						
1.5.1	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	m³					
	COMPRIMENTO : 190m+365m =555m	m³	555,00	2,58	1,10	0,50	786,02
	ÁREA TRAPEZOIDAL = ((B+b)*h)/2						
	TOTAL						786,02


 JORGE EDUARDO DE ALENCAR MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 26468-D/PE

1.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km					
	TRANSPORTE : 15km	m³	555,00	2,00	1,50	0,50	832,50
	15km						
	TOTAL	m³ x km	832,50			15,00	12.487,50
1.6	BAIRRO ABÍLIO ARRUDA						
1.6.1	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	m³					
	VALA ABERTA -ÁREA RETANGULAR - DETALHE 1	m³	322,60	1,60	1,00	0,50	258,08
	VALA ABERTA -ÁREA RETANGULAR - DETALHE 2	m³	45,00	1,60	0,43	1,00	30,60
	TOTAL						288,68
1.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km					
	15km						
	TOTAL	m³ x km	288,68			15,00	4.330,20
2.0	DISTRITO DE CUCAÚ						
2.1	1ª TRAVESSA AMÉLIA MONTEIRO						
2.1.1	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	m³					
	ÁREA TRAPEZOIDAL = ((B+b)*h)/2	m³	216,00	2,05	1,20	0,50	265,68
	TOTAL	m³					265,68


 JORGE EDUARDO DE ALENCAR MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 26468-D/PE

2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km					
	30km						
	TOTAL	m³ x km	265,68			30,00	7.970,40
2.2	RUA AURINO NICÉAS						
2.2.1	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	m³					81,18
	ÁREA TRAPEZOIDAL = ((B+b)*h)/2	m³	66,00	2,05	1,20	0,50	81,18
	TOTAL	m³					81,18
2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km					
	30km						
	TOTAL	m³ x km	81,18			30,00	2.435,40


 JORGE EDUARDO DE ALENCAR MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 26468-D/PE